

Smlouva o dílo č. KT/12027/22

na realizaci stavby

„K1901 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – II. etapa“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění

(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: Město Litvínov
Zastoupený: Mgr. Kamilou Bláhovou – starostkou města
Sídlo: Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ: 002 66 027
DIČ: CZ 00266027
Bankovní spojení: KB a.s., Litvínov
č.ú.: 0000921491 / 0100
Datová schránka: 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel: ADS.M s.r.o.
Zastoupený: Janem Slavíkem
Sídlo: Chožov 157, Chožov 439 22
IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787
Bankovní spojení: ČSOB Most
Číslo účtu: 174724332/0300
Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Jan Slavík
Kontaktní osoba: Miroslav Ornstein
Datová schránka: 39skkux
Kontaktní telefon: +420 608682912
Kontaktní e-mail: info@adsm.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Michaelou Sloviakovou, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Bc. Dušan Černohorský, vedoucí oddělení investic, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, referenti odboru investic a regionálního rozvoje.
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:
Jan Slavík
Stavbyvedoucí: Ing. Jiří Hrabák, č. autorizace ČKAIT 0400173
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.

Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název díla: **K1901 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – II. etapa**
Místo stavby: Litvínov, Podkrušnohorská ulice (blíže specifikováno v projektové dokumentaci)
Vlastník: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli provést dílo s názvem „K1901 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – II. etapa“ jak je specifikováno v tomto článku smlouvy (dále jen „dílo“). Dílo je vymezeno a bude provedeno dle projektové dokumentace (dále jen PD) ADVISIA s.r.o., Pernerova 659 / 31 a, 186 00 Praha 8, IČ: 24668613 z 08/2021, č. zakázky 19_004-CV zpracované Ing. Miroslavem Větrovským, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Při provádění díla bude zhotovitel vedle PD postupovat dle zadávací dokumentace veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, podmínek stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Stavební práce zahrnují úpravu autobusových zastávek Sportovní škola a Mototechna.

Zastávky Sportovní škola SO-02:

V rámci modernizace autobusových zastávek je dodržena v místě přechodu šířka komunikace 6,5 m pro obousměrný průjezd autobusů. Na komunikaci navazují rozšířené autobusové zálivy v šířce 3 m. Vyřazovací klín je navržen v délce 15 m, nástupní hrana v délce 12 m a zařazovací klín v délce 6 m. Nástupiště je navrženo v šířce 2 m (přístřešky jsou navrženy mimo průchozí prostor).

V rámci modernizace autobusových zastávek je dodržena v místě přechodu šířka komunikace 6,5 m pro obousměrný průjezd autobusů. Na komunikaci navazují rozšířené autobusové zálivy v šířce 3 m. Vyřazovací klín je navržen v délce 15 m, nástupní hrana v délce 12 m a zařazovací klín v délce 6 m. Nástupiště je navrženo v šířce 2 m (přístřešky jsou navrženy mimo průchozí prostor).

V celé délce rekonstruovaného úseku jsou navrženy obruby s nášlapem +12 cm, v místě nástupišť jsou navrženy nášlapy obrub +20 cm a v místě přechodu a přejezdu chodníku jsou obruby sníženy na + 2 cm. Vzhledem k tomu, že stávající obruby jsou téměř nulové a nový stav chodníků a nástupišť bude zvýšen na normové hodnoty, je nutné řešit výškové vyrovnání navazujících ploch.

Autobusové zastávky jsou navrženy z betonových panelů (betonová deska propojená s obrubou). Kolem betonových panelů jsou rozmístěny přechodové betonové desky – podrobně znázorněny v PD.

Zastávky Mototechna SO-03:

V místech zastávek jsou navrženy autobusové zálivy, které jsou proznačeny pouze vodorovným dopravním značením. Vyřazovací klín je navržen v délce 15 m, nástupní hrana v délce 12 m a zařazovací klín v délce 6 m.

Autobusové zastávky jsou navrženy tak, aby šířka komunikace byla 6,5 m – pro obousměrný průjezd autobusů.

V celé délce rekonstruovaného úseku jsou navrženy obruby s nášlapem +12 cm a v místě nástupišť jsou navrženy nášlapy obrub +20 cm.

Vzhledem k tomu, že stávající obruby jsou téměř nulové a nový stav chodníků a nástupišť bude zvýšen na normové hodnoty, je nutné řešit výškové vyrovnání navazujících ploch.

Autobusové zastávky jsou navrženy z betonových panelů (betonová deska propojená s obrubou). Kolem betonových panelů jsou rozmístěny přechodové betonové desky – podrobně znázorněny v PD.

Stavební práce je nutno zkoordinovat s veřejnou zakázkou „Oprava povrchu komunikace části ulice PKH – od křižovatky s ul. Ke Střelnici směr křižovatka s ul. S.K. Neumanna v Litvínově“.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- zajistit vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného zpětného předání jednotlivým správcům. Zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí a doložit protokoly o vytýčení a kontrole sítí,
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, bude brán zřetel na stávající výskyt kořenového systému stromů, který nesmí být poškozen,

- zajistit označení stavby a vytýčení staveniště,
- zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch (zábory), zajistit povolení k uzavírkám a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi,
- zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě), hutní zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
- zřídit a odstranit zařízení staveniště,
- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy, veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
- uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- dodržet podmínky stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- zajistit přístup a příjezd do domů v místě právě probíhajících prací pro vozidla záchranné služby, hasičů a dopravní obsluhy,
- zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
- provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit, zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen
- zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí,
- zajistit dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této smlouvy
- předložit v souladu se zákonem a platnými vyhláškami před zahájením prací na vybraných konstrukcích a před osazením vybraných prvků kompletní podrobnou dodavatelskou dokumentaci v podrobnosti, ze které bude patrné konstrukční, materiálové i estetické řešení, a to včetně detailů.

3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV.

Doba plnění

4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III.:

Zahájení prací nastává: dnem doručení písemné výzvy objednatele (zadavatele) k zahájení prací zhotoviteli, pokud v takové výzvě není stanoveno jinak. Odsunutí okamžiku zahájení prací stanovené ve výzvě podle předchozí věty nebude činit více než 14 kalendářních dní ode dne doručení takové výzvy zhotoviteli.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení prací: **07 / 2022** (předpoklad)

Doba pro provedení díla: **15 týdnů** ode dne zahájení prací.

Předání staveniště proběhne v době pro provedení díla.

4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak ani nevhodné klimatické podmínky nemají vliv na dobu pro provedení díla sjednanou v této smlouvě, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou



jinak.

- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.

Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10 % z celkové ceny díla, a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.

- 4.4 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.5 Nezhájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Současně vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení doby plnění vyplývající z okolností, které zhotovitel nezavinil. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.9 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět. Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V.

Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná ve výši **4 371 456,34 Kč bez DPH**.

Cena nezahrnuje DPH, které bude zhotovitelem uplatněno v souladu se zákonem o DPH v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Celková cena předmětu díla se skládá z ceny předmětu díla bez DPH a DPH.

zakázka	Cena bez DPH Kč
Zastávka Sportovní škola (směr Chudeřín)	1 191 185,36
Zastávka Sportovní škola (směr Loučná)	1 103 596,12
Zastávka Mototechna (směr Chudeřín)	1 027 606,76
Zastávka Mototechna (směr Loučná)	1 049 068,10
Cena celkem bez DPH	4 371 456,34

- 5.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy, a to postupem podle bodů 5.6 až 5.9.
- 5.3 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat

soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:

- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
- Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
- Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

5.4 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.5 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne objednatel.

5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.

5.7 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
- b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto: stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.
- c) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu a nejsou obsaženy v ÚRS se ocení předložením cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr cenové nabídky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

Pokud dojde k dodatečným pracím, dodávek nebo služeb, je zhotovitel povinen doložit objednateli výši těchto nákladů a jejich oprávněnost.

5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou „Změnového listu“, jehož vzor dodá objednatel. Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy, a to dodatkem ke smlouvě.

5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“. Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy, a to dodatkem ke smlouvě.

VI.

Platební podmínky

6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), jej schválit, případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.

- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.
- 6.3 Splatnost faktury činí **21** dnů ode dne jejího doručení do podatelny objednatele. Pokud zhotovitel uvede na fakturu chybné datum splatnosti faktury (v rozporu s uzavřenou SoD), bude se splatnost takové faktury řídit dle uzavřené SoD. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené DPH a cenu celkem s DPH,
 - soupis a výši všech uhrazených faktur,
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH,
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku – poníženou o pozastávku),
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla.
- Zhotovitel je srozuměn s tím, že bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.9 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII.

Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude

mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.3 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo, kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit, a to písemně a na e-mail. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zaslaném zhotoviteli, právo odstranit vady sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.4 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.5 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.6 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započetením provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací – projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), odpovídá však jako by plnil sám. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v čestném prohlášení účastníka (seznam poddodavatelů) dle závazné přílohy zadávací dokumentace. Změnu poddodavatelů je předem povinen objednateli písemně oznámit. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto

práci bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.

- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právní řád ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů.
- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Vznik nároku na smluvní pokutu ani její uhrazení se nedotýká nároku na náhradu újmy.
- 9.2 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.3 V případě, že zhotovitel poruší povinnost pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.4 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč.
- 9.5 V případě prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla, uhradí zhotovitel objednateli v prvních 14 dnech prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení a od 15. dne prodlení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.7 V případě prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků zjištěných v přejímacím řízení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním.
- 9.8 V případě prodlení s vyklizením místa provádění díla (staveniště) uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu

ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

- 9.9 V případě oprávněného uplatnění reklamace uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den jejího trvání včetně jejího odstraňování, a to ode dne následujícího po uplatnění reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu odstraní do 15-ti dnů od uplatnění reklamace, případně do dohodnuté lhůty.
- 9.10 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení, a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.11 Jestliže se na provádění díla podílí poddodavatel, který není uveden v aktuálním seznamu poddodavatelů, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každého takového poddodavatele.
- 9.12 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle odst. 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.13 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné podle této smlouvy započíst oproti nároku zhotovitele na úhradu ceny za dílo; zhotovitel souhlasí s tímto jednostranným započtením.
- 9.14 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Českou pojišťovnou a.s., č. smlouvy 19780109-14 na hodnotu škody ve výši 10 000 000 Kč (minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH) a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Za porušení povinnosti mít sjednané pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve 5 000,- Kč za každý započatý den. Za porušení povinnosti předložit objednateli pojistnou smlouvu o sjednaném pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve 5 000,- Kč za každý započatý den. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.16 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele запиše rozsah a důvod přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění



pozdějších předpisů

- technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
- požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
- ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány

10.7 K 1.1.2021 vstoupil v platnost nový zákon o odpadech 541/2020 Sb. Zákon o odpadech.

Z metodického pokynu 23.12.2020 MZP/2020/720/5379 plyne bod 1 1.1 Povinnost mít uzavřenou smlouvu na předávání komunálního odpadu a stavebních a demoličních odpadů.

V případě komunálního odpadu, který běžně produkuje a v případě stavebního a demoličního odpadu, musí mít původce jejich předání do odpadového zařízení v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem.

Tato povinnost nemá žádné přechodné ustanovení. U komunálu je to vyžadováno již nyní na základě sankčního ustanovení. V případě stavebních a demoličních odpadů to bude nezbytně nutné před zahájením činnosti, která povede ke vzniku těchto odpadů. Tato povinnost se nevztahuje na odpady vzniklé před účinností zákona 541/2020 sb., ale bude se vztahovat na odpady z již probíhajících stavebních činností, které vzniknou po nabytí účinnosti nového zákona tzn. pokud takovou smlouvu původce nemá, v co nejrychlejším čase nakládání se vznikajícím odpadem musí smluvně zajistit.

- 10.8 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.9 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.8 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.10 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smlouvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.13 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, ve 3 vyhotovení zejména:
- a)

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
- protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- stanovisko správců sítí
- deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
- zkušební, záruční listy a dodací listy
- prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
- doklad o uložení odpadu

b)

- 3x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb. - přílohy 14 – PD skutečného provedení stavby,
- geodetickou část – 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
- geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města a 1x PDF),

Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

XII.

Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b, c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII.

Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 4. 6. 2022

V Mostě dne 2. 6. 2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:



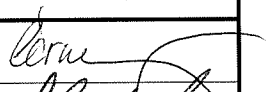
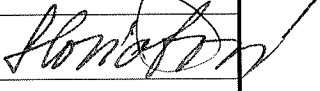
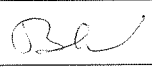
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města



ADDA s.r.o.
Chožov 157, 430 22 Chožov
IČ: 25441787, DIČ: CZ25441787

Jan Slavík
jednatel

Smlouva o dílo: K1901 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – II. etapa

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	11.5.2022	Bc. Dušan Černohorský	vedoucí OI	
Schválil:	11.5.2022	Ing. Michaela Sloviaková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	11.5.2022	Ing. Jitka Blovká	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	—		právní oddělení	—
Schváleno – RM:	18.5.2022	Číslo usnesení:	R/ 5119/95	
ZM:	—	Číslo usnesení:	Z/ —	
Zveřejněno:	Od: ----	Do: -----		
Vedení města:	30.5.2022	Karel Rosenbaum	2. místostarosta města	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0261-09
Stavba: Autobusové zastávky Litvínov

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 002 66 027
DIČ: CZ00266027

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

Projektant:
ADVISIA s.r.o.

IČ: 246 68 613
DIČ: CZ24668613

Zpracovatel:
Tomáš Valenta

IČ: 764 89 337
DIČ: CZ8002143259

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	4 371 456,34
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 371 456,34	918 005,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 289 462,17
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0261-09

Stavba: Autobusové zastávky Litvínov

Místo: Litvínov

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: ADVISIA s.r.o.

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 371 456,34	5 289 462,17	
SO02A	Stavební práce autobusové zastávky	1 191 185,36	1 441 334,29	STA
SO02B	Stavební práce autobusové zastávky	1 103 596,12	1 335 351,31	STA
SO03A	Stavební práce autobusové zastávky	1 027 606,76	1 243 404,18	STA
SO03B	Stavební práce autobusové zastávky	1 049 068,10	1 269 372,40	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO02A - Stavební práce autobusové zastávky

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ: 002 66 027

DIČ: CZ00266027

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

IČ: 25441787

DIČ: CZ25441787

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

IČ: 246 68 613

DIČ: CZ24668613

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

IČ: 764 89 337

DIČ: CZ8002143259

Poznámka:

Cena bez DPH

1 191 185,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 191 185,36	21,00%	250 148,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 441 334,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO02A - Stavební práce autobusové zastávky

Místo:

Litvínov

Datum:

20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 191 185,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1 067 084,11

1 - Zemní práce	356 957,07
4 - Vodorovné konstrukce	144,00
5 - Komunikace pozemní	523 424,47
8 - Trubní vedení	30 700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 981,82
997 - Přesun sutě	44 061,12
998 - Přesun hmot	23 815,63

PSV - Práce a dodávky PSV

100 101,25

767 - Konstrukce zámečnické	100 101,25
-----------------------------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy	500,00
-----------------------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO02A - Stavební práce autobusové zastávky

Místo:

Litvínov

Datum:

20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 191 185,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 067 084,11

D 1

Zemní práce

356 957,07

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	58,000	23,40	1 357,20
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	58,000	55,80	3 236,40
3	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	291,000	45,70	13 298,70
	VV		154,00		154,000		
	VV		komunikace				
	VV		137		137,000		
	VV		chodník				
	VV		Součet		291,000		
4	K	113154124	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	154,000	144,00	22 176,00
	VV		154,00		154,000		
	VV		Součet		154,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	62,000	136,00	8 432,00
6	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	111,300	137,00	15 248,10
	VV		364*0,40		145,600		
	VV		odkop				
	VV		77,00		77,000		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		Součet		222,600		
	VV		222,6*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		111,300		
7	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	111,300	499,00	55 538,70
	VV		222,6*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		111,300		
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	22,520	479,00	10 787,08
	VV		364*0,40		145,600		
	VV		odkop				
	VV		77,00		77,000		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		0,60+2,00		2,600		
	VV		vpust'				
	VV		Součet		225,200		
	VV		225,2*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,520		
9	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	0,600	330,00	198,00
	VV		1,00*0,50*0,60*2		0,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,600		
10	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	2,000	623,00	1 246,00
	VV		1,00*2		2,000		
	VV		Součet - uliční vpust'		2,000		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	225,200	190,00	42 788,00
	VV		364*0,40		145,600		
	VV		odkop				
	VV		77,00		77,000		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		0,60+2,00		2,600		
	VV		vpust'				
	VV		Součet		225,200		
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 252,000	19,00	42 788,00
	VV		225,2*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 252,000		
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	225,200	50,20	11 305,04
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	225,200	20,70	4 661,64
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	450,400	90,00	40 536,00
	VV		225,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		450,400		
16	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	77,000	117,00	9 009,00
	VV		77,00		77,000		
	VV		Součet - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS		77,000		
17	M	58344229	Štěrkodrt' frakce 0/125	t	138,600	433,00	60 013,80
	VV		77*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		138,600		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,480	213,00	102,24
	VV		1,00*0,40*0,60*2		0,480		
	VV		Součet		0,480		
19	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	0,960	288,00	276,48
	VV		0,48*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,960		
20	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	372,000	29,50	10 974,00
21	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	21,000	84,50	1 774,50
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,000	21,30	447,30
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,420	96,40	40,49
	VV		21*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,420		
24	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,100	344,00	722,40
D 4			Vodorovné konstrukce				144,00
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,120	1 200,00	144,00
	VV		1,00*0,10*0,60*2		0,120		
	VV		Součet		0,120		
D 5			Komunikace pozemní				523 424,47
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	293,600	177,00	51 967,20
	VV		122		122,000		
	VV		zastávka + vozovka				
	VV		159+4,80+7,80		171,600		
	VV		chodník				
	VV		Součet		293,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,000	231,00	4 158,00
28	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	122,000	22,20	2 708,40
29	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	122,000	7,85	957,70
30	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	122,000	309,00	37 698,00
31	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	122,000	403,00	49 166,00
32	K	584921109	Osazení dílců z předpjatého betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 50 mm dílce hmotností do 6 t/kus, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	50,063	517,00	25 882,57
	VV		2,95*2,15*4		25,370		
	VV		2,95*2,00		5,900		
	VV		2,95*2,15		6,343		
	VV		2,00*0,75*4		6,000		
	VV		2,15*0,75*4		6,450		
	VV		Součet		50,063		
33	M	CSB.0056130.U RS	Zastávkový panel základní - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	4,000	33 130,94	132 523,76
34	M	CSB.0056125.U RS	Zastávkový panel nájezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2000)	kus	1,000	32 165,93	32 165,93
35	M	CSB.0056128.U RS	Zastávkový panel výjezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	1,000	31 896,30	31 896,30
36	M	CSB.0056122.U RS	Zastávkový panel DESKA 3 (100/2000/750)	kus	4,000	2 378,94	9 515,76
37	M	CSB.0056123.U RS	Zastávkový panel DESKA 4 (100/2150/750)	kus	4,000	2 748,77	10 995,08
38	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	171,600	299,00	51 308,40
	VV		159,00		159,000		
	VV		4,80		4,800		
	VV		7,80		7,800		
	VV		Součet		171,600		
39	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	163,770	358,00	58 629,66
	VV		159*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		163,770		
40	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	12,978	625,00	8 111,25
	VV		4,80		4,800		
	VV		7,80		7,800		
	VV		Součet		12,600		
	VV		12,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,978		
41	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	18,000	412,00	7 416,00
42	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	18,540	449,00	8 324,46
	VV		18*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,540		
D 8			Trubní vedení				30 700,00
43	K	721170975	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 125	kus	2,000	15,00	30,00
44	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	2,000	709,00	1 418,00
45	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	2,000	659,00	1 318,00
46	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	3 920,00	7 840,00
47	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	521,00	1 042,00
48	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000	775,00	1 550,00
49	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	2,000	454,00	908,00
50	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	745,00	1 490,00
51	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 320,00	2 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	492,00	984,00
53	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	5 740,00	11 480,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							87 981,82
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	240,00	240,00
55	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	795,00	795,00
56	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	298,00	298,00
57	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00	597,00
58	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	30,200	112,00	3 382,40
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	46,000	278,00	12 788,00
60	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	46,920	210,00	9 853,20
VV 46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					46,920		
61	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	60,000	237,00	14 220,00
62	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	61,200	111,00	6 793,20
VV 60*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					61,200		
63	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	6,036	895,00	5 402,22
VV 1,006*2					2,012		
VV 1,006*2					2,012		
VV 1,006*2					2,012		
VV Součet					6,036		
64	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
VV 2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					2,040		
65	M	PFB.2110914OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus náběhový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
VV 2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					2,040		
66	M	PFB.2110918OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus přechodový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
VV 2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					2,040		
67	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	128,000	115,00	14 720,00
68	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,000	92,40	6 652,80
D 997 Přesun sutě							44 061,12
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,240	47,40	2 476,18
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	992,560	11,30	11 215,93
VV 52,24*19 'Přepočtené koeficientem množství					992,560		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	61,288	53,30	3 266,65
72	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 164,472	14,50	16 884,84
VV 61,288*19 'Přepočtené koeficientem množství					1 164,472		
73	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,770	90,00	2 949,30
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,820	90,00	1 513,80
75	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	63,938	90,00	5 754,42
D 998 Přesun hmot							23 815,63
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	69,173	216,00	14 941,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,469	282,00	8 874,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				100 101,25
D 767			Konstrukce zámečnické				100 101,25
78	K	76700	Dodávka a montáž zastávkový přístřešek	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
79	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	75,000	1,35	101,25
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				24 000,00
80	K	031002000	Zařízení staveniště	%	10,000	500,00	5 000,00
81	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
82	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
83	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
84	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				500,00
85	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soub	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO02B - Stavební práce autobusové zastávky

KSO:

Místo: Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2021

IČ:

002 66 027

DIČ:

CZ00266027

IČ:

25441787

DIČ:

CZ25441787

IČ:

246 68 613

DIČ:

CZ24668613

IČ:

764 89 337

DIČ:

CZ8002143259

Cena bez DPH

1 103 596,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 103 596,12	21,00%	231 755,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 335 351,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO02B - Stavební práce autobusové zastávky

Místo:

Litvínov

Datum:

20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 103 596,12

HSV - Práce a dodávky HSV

979 494,87

1 - Zemní práce

342 614,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 966,00

5 - Komunikace pozemní

445 528,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

100 721,96

997 - Přesun sutě

43 112,25

998 - Přesun hmot

22 551,60

PSV - Práce a dodávky PSV

100 101,25

767 - Konstrukce zámečnické

100 101,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO02B - Stavební práce autobusové zastávky

Místo: Litvínov

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: ADVISIA s.r.o.

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 103 596,12

D HSV Práce a dodávky HSV 979 494,87

D 1 Zemní práce 342 614,62

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	44,000	23,40	1 029,60
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	44,000	55,80	2 455,20
3	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	276,000	45,70	12 613,20
	VV		183,00		183,000		
	VV		komunikace				
	VV		93,00		93,000		
	VV		chodník				
	VV		Součet		276,000		
4	K	113154124	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	183,000	144,00	26 352,00
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	64,000	136,00	8 704,00
6	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	110,065	137,00	15 078,91
	VV		337,00*0,49		165,130		
	VV		odkop				
	VV		55,00		55,000		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		Součet		220,130		
	VV		220,13*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		110,065		
7	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	110,065	499,00	54 922,44
	VV		220,13*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		110,065		
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	22,013	479,00	10 544,23
	VV		337,00*0,49		165,130		
	VV		odkop				
	VV		55,00		55,000		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		Součet		220,130		
	VV		220,13*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,013		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	220,130	190,00	41 824,70
	VV		337,00*0,49		165,130		
	VV		odkop				
	VV		55,00		55,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	vv		Součet		220,130		
10	K	162751119	220,13*10 'Přepočtené koeficientem množství vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 201,300	19,00	41 824,70
	vv		220,13*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 201,300		
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	220,130	50,20	11 050,53
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	220,130	20,70	4 556,69
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	440,260	90,00	39 623,40
	vv		220,13*2 'Přepočtené koeficientem množství		440,260		
14	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	55,000	117,00	6 435,00
	vv		55,00		55,000		
	vv		Součet - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS		55,000		
15	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	99,000	433,00	42 867,00
	vv		55*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		99,000		
16	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním	m2	337,000	29,50	9 941,50
17	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	90,000	84,50	7 605,00
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,000	21,30	1 917,00
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,800	96,40	173,52
	vv		90*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,800		
20	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	9,000	344,00	3 096,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 966,00
21	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	9,000	679,00	6 111,00
22	M	59228414	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	45,000	419,00	18 855,00
	vv		9*5 'Přepočtené koeficientem množství		45,000		
	D	5	Komunikace pozemní				445 528,44
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	227,500	177,00	40 267,50
	vv		97		97,000		
	vv		zastávka + vozovka				
	vv		119+4,80+6,70		130,500		
	vv		chodník				
	vv		Součet		227,500		
24	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	97,000	22,20	2 153,40
25	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	97,000	7,85	761,45
26	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	97,000	309,00	29 973,00
	vv		97,00		97,000		
	vv		Součet		97,000		
27	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	97,000	403,00	39 091,00
28	K	584921109	Osazení dílců z předpjatého betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 50 mm dílce hmotnosti do 6 t/kus, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	50,063	517,00	25 882,57
	vv		2,95*2,15*4		25,370		
	vv		2,95*2,00		5,900		
	vv		2,95*2,15		6,343		
	vv		2,00*0,75*4		6,000		
	vv		2,15*0,75*4		6,450		
	vv		Součet		50,063		
29	M	CSB.0056130.U RS	Zastávkový panel základní - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	4,000	33 130,94	132 523,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	CSB.0056125.U RS	Zastávkový panel nájezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2000)	kus	1,000	32 165,93	32 165,93
31	M	CSB.0056128.U RS	Zastávkový panel výjezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	1,000	31 896,30	31 896,30
32	M	CSB.0056122.U RS	Zastávkový panel DESKA 3 (100/2000/750)	kus	4,000	2 378,94	9 515,76
33	M	CSB.0056123.U RS	Zastávkový panel DESKA 4 (100/2150/750)	kus	4,000	2 748,77	10 995,08
34	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	130,500	299,00	39 019,50
	VV		119,00		119,000		
	VV		4,80		4,800		
	VV		6,70		6,700		
	VV		Součet		130,500		
35	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	122,570	358,00	43 880,06
	VV		119*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		122,570		
36	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11,845	625,00	7 403,13
	VV		11,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,845		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							100 721,96
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	240,00	240,00
38	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	795,00	795,00
39	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	298,00	298,00
40	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00	597,00
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	29,500	112,00	3 304,00
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zařízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	46,000	278,00	12 788,00
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	46,920	210,00	9 853,20
	VV		46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		46,920		
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zařízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	97,000	237,00	22 989,00
45	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	98,940	111,00	10 982,34
	VV		97*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		98,940		
46	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	6,036	895,00	5 402,22
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		Součet		6,036		
47	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
48	M	PFB.2110914OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus náběhový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
49	M	PFB.2110918OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus přechodový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
50	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	130,000	115,00	14 950,00
51	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	68,000	92,40	6 283,20
D 997 Přesun sutě							43 112,25
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	54,850	47,40	2 599,89
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 042,150	11,30	11 776,30
	VV		54,85*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 042,150		
54	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	56,828	53,30	3 028,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 079,732	14,50	15 656,11
VV			56,828*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 079,732		
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	29,780	90,00	2 680,20
57	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,760	90,00	1 148,40
58	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	69,138	90,00	6 222,42
D		998	Přesun hmot				22 551,60
59	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	63,321	216,00	13 677,34
60	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,469	282,00	8 874,26
D		PSV	Práce a dodávky PSV				100 101,25
D		767	Konstrukce zámečnické				100 101,25
61	K	76700	Dodávka a montáž zastávkový přístřešek	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
62	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	75,000	1,35	101,25
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 000,00
63	K	031002000	Zařízení staveniště	%	10,000	500,00	5 000,00
64	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
65	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
66	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
67	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
D		VRN7	Provozní vlivy				500,00
68	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soub	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO03A - Stavební práce autobusové zastávky

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

002 66 027

DIČ:

CZ00266027

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

IČ:

25441787

DIČ:

CZ25441787

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

IČ:

246 68 613

DIČ:

CZ24668613

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

IČ:

764 89 337

DIČ:

CZ8002143259

Poznámka:

Cena bez DPH

1 027 606,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 027 606,76	21,00%	215 797,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 243 404,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO03A - Stavební práce autobusové zastávky

Místo:

Litvínov

Datum:

20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 027 606,76

HSV - Práce a dodávky HSV

903 505,51

1 - Zemní práce

313 574,54

5 - Komunikace pozemní

458 955,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

81 756,66

997 - Přesun sutě

30 309,91

998 - Přesun hmot

18 909,19

PSV - Práce a dodávky PSV

100 101,25

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

100 101,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO03A - Stavební práce autobusové zastávky

Místo: Litvínov

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: ADVISIA s.r.o.

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 027 606,76

o HSV Práce a dodávky HSV 903 505,51

o 1 Zemní práce 313 574,54

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	4,000	23,40	93,60
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	55,80	223,20
3	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	160,000	45,70	7 312,00
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	130,000	45,70	5 941,00
5	K	113154124	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	130,000	144,00	18 720,00
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	58,000	136,00	7 888,00
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	96,630	137,00	13 238,31
	VV		278*0,42		116,760		
	VV		odkop				
	VV		76,50		76,500		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		Součet		193,260		
	VV		193,26*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		96,630		
8	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	96,630	499,00	48 218,37
	VV		193,26*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		96,630		
9	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	19,326	479,00	9 257,15
	VV		278*0,42		116,760		
	VV		odkop				
	VV		76,50		76,500		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		Součet		193,260		
	VV		193,26*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,326		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	193,260	190,00	36 719,40
	VV		278*0,42		116,760		
	VV		odkop				
	VV		76,50		76,500		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		193,260		
11	K	162751119	vyrovnání a upevnění podkladu pod výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 932,600	19,00	36 719,40
VV			193,26*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 932,600		
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	193,260	50,20	9 701,65
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	193,260	20,70	4 000,48
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	386,520	90,00	34 786,80
VV			193,26*2 'Přepočtené koeficientem množství		386,520		
15	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných v aktivní zóně	m3	76,500	117,00	8 950,50
VV			76,50		76,500		
VV			Součet - položka bude čerpána dle skutečností se souhlasem TDS		76,500		
16	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	137,700	433,00	59 624,10
VV			76,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		137,700		
17	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	278,000	29,50	8 201,00
18	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	28,000	84,50	2 366,00
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	28,000	21,30	596,40
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,560	96,40	53,98
VV			28*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,560		
21	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,800	344,00	963,20
D 5			Komunikace pozemní				458 955,21
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	242,100	177,00	42 851,70
VV			128		128,000		
VV			zastávka + vozovka				
VV			107+4,8+2,3		114,100		
VV			chodník				
VV			Součet		242,100		
23	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	128,000	22,20	2 841,60
24	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	128,000	7,85	1 004,80
25	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	128,000	309,00	39 552,00
26	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	128,000	403,00	51 584,00
27	K	584921109	Osazení dílců z předpjatého betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 50 mm dílce hmotnosti do 6 t/kus, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	50,063	517,00	25 882,57
VV			2,95*2,15*4		25,370		
VV			2,95*2,00		5,900		
VV			2,95*2,15		6,343		
VV			2,00*0,75*4		6,000		
VV			2,15*0,75*4		6,450		
VV			Součet		50,063		
28	M	CSB.0056130.U RS	Zastávkový panel základní - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	4,000	33 130,94	132 523,76
29	M	CSB.0056125.U RS	Zastávkový panel nájezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2000)	kus	1,000	32 165,93	32 165,93
30	M	CSB.0056128.U RS	Zastávkový panel výjezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	1,000	31 896,30	31 896,30
31	M	CSB.0056122.U RS	Zastávkový panel DESKA 3 (100/2000/750)	kus	4,000	2 378,94	9 515,76
32	M	CSB.0056123.U RS	Zastávkový panel DESKA 4 (100/2150/750)	kus	4,000	2 748,77	10 995,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	114,100	299,00	34 115,90
	VV		107,00		107,000		
	VV		4,80		4,800		
	VV		2,30		2,300		
	VV		Součet		114,100		
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	110,210	358,00	39 455,18
	VV		107*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		110,210		
35	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,313	625,00	4 570,63
	VV		7,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,313		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 756,66
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	240,00	240,00
37	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	795,00	795,00
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	298,00	298,00
39	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00	597,00
40	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	58,000	112,00	6 496,00
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	41,000	278,00	11 398,00
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	41,820	210,00	8 782,20
	VV		41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,820		
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	59,000	237,00	13 983,00
44	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	60,180	111,00	6 679,98
	VV		59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,180		
45	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	4,024	895,00	3 601,48
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		Součet		4,024		
46	M	PFB.2110914OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus náběhový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
47	M	PFB.2110918OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus přechodový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
48	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	128,000	115,00	14 720,00
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	65,000	92,40	6 006,00
D 997			Přesun sutě				30 309,91
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,060	47,40	1 472,24
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	590,140	11,30	6 668,58
	VV		31,06*19 'Přepočtené koeficientem množství		590,140		
52	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,260	53,30	2 465,66
53	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	878,940	14,50	12 744,63
	VV		46,26*19 'Přepočtené koeficientem množství		878,940		
54	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	17,840	90,00	1 605,60
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,160	90,00	104,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	58,320	90,00	5 248,80
D 998			Přesun hmot				18 909,19
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	46,458	216,00	10 034,93
58	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,469	282,00	8 874,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				100 101,25
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
D 767			Konstrukce zámečnické				100 101,25
59	K	76700	Dodávka a montáž zastávkový přístřešek	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
60	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	75,000	1,35	101,25
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				24 000,00
61	K	031002000	Zařízení staveniště	%	10,000	500,00	5 000,00
62	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
64	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
65	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				500,00
66	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soub	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO03B - Stavební práce autobusové zastávky

KSO:

Místo: Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2021

IČ:

002 66 027

DIČ:

CZ00266027

IČ:

25441787

DIČ:

CZ25441787

IČ:

246 68 613

DIČ:

CZ24668613

IČ:

764 89 337

DIČ:

CZ8002143259

Cena bez DPH

1 049 068,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 049 068,10	21,00%	220 304,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 269 372,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO03B - Stavební práce autobusové zastávky

Místo:

Litvínov

Datum:

20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 049 068,10

HSV - Práce a dodávky HSV

924 966,85

1 - Zemní práce

356 385,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22 192,00

5 - Komunikace pozemní

423 564,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

72 502,70

997 - Přesun sutě

33 366,09

998 - Přesun hmot

16 955,68

PSV - Práce a dodávky PSV

100 101,25

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

100 101,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Litvínov

Objekt:

SO03B - Stavební práce autobusové zastávky

Místo:

Litvínov

Datum:

20. 9. 2021

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

ADVISIA s.r.o.

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 049 068,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

924 966,85

D 1

Zemní práce

356 385,59

1	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	132,000	156,00	20 592,00
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	102,000	45,70	4 661,40
3	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	132,000	144,00	19 008,00
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	43,000	136,00	5 848,00
5	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	106,750	137,00	14 624,75
	VV		241,00*0,50		120,500		
	VV		odkop				
	VV		93,00		93,000		
	VV		aktivní zóna - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS				
	VV		Součet		213,500		
	VV		213,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		106,750		
6	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	106,750	499,00	53 268,25
	VV		213,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		106,750		
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	21,350	479,00	10 226,65
	VV		241,00*0,50		120,500		
	VV		odkop				
	VV		93,00		93,000		
	VV		aktivní zóna				
	VV		Součet		213,500		
	VV		213,5*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,350		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	213,500	190,00	40 565,00
	VV		241,00*0,50		120,500		
	VV		odkop				
	VV		93,00		93,000		
	VV		aktivní zóna				
	VV		Součet		213,500		
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 2 135 m	m3	2 135,000	19,00	40 565,00
	VV		213,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 135,000		
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	213,500	50,20	10 717,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	213,500	20,70	4 419,45
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	427,000	90,00	38 430,00
VV			213,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		427,000		
13	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	93,000	117,00	10 881,00
VV			93,00		93,000		
VV			Součet - položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS		93,000		
14	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	167,400	433,00	72 484,20
VV			93*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		167,400		
15	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	241,000	29,50	7 109,50
VV			241,00		241,000		
VV			Součet		241,000		
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	21,000	84,50	1 774,50
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,000	21,30	447,30
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,420	96,40	40,49
VV			21*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,420		
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,100	344,00	722,40
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				22 192,00
20	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	8,000	679,00	5 432,00
21	M	59228414	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	40,000	419,00	16 760,00
VV			8*5 'Přepočtené koeficientem množství		40,000		
D		5	Komunikace pozemní				423 564,79
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	199,800	177,00	35 364,60
VV			117,00		117,000		
VV			zastávka + vozovka				
VV			76,00+4,80+2,00		82,800		
VV			chodník				
VV			Součet		199,800		
23	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	117,000	22,20	2 597,40
24	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	117,000	7,85	918,45
25	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	117,000	309,00	36 153,00
VV			117,00		117,000		
VV			Součet		117,000		
26	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	117,000	403,00	47 151,00
27	K	584921109	Osazení dílců z předpjatého betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 50 mm dílcem hmotnosti do 6 t/kus, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	50,063	517,00	25 882,57
VV			2,95*2,15*4		25,370		
VV			2,95*2,00		5,900		
VV			2,95*2,15		6,343		
VV			2,00*0,75*4		6,000		
VV			2,15*0,75*4		6,450		
VV			Součet		50,063		
28	M	CSB.0056130.U RS	Zastávkový panel základní - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	4,000	33 130,94	132 523,76
29	M	CSB.0056125.U RS	Zastávkový panel nájezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2000)	kus	1,000	32 165,93	32 165,93
30	M	CSB.0056128.U RS	Zastávkový panel výjezdový - nás.hrana 16cm (420/2950/2150)	kus	1,000	31 896,30	31 896,30
31	M	CSB.0056122.U RS	Zastávkový panel DESKA 3 (100/2000/750)	kus	4,000	2 378,94	9 515,76
32	M	CSB.0056123.U RS	Zastávkový panel DESKA 4 (100/2150/750)	kus	4,000	2 748,77	10 995,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	82,800	314,00	25 999,20
	VV		76,00		76,000		
	VV		4,80		4,800		
	VV		2,00		2,000		
	VV		Součet		82,800		
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	78,280	358,00	28 024,24
	VV		76*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		78,280		
35	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,004	625,00	4 377,50
	VV		4,80		4,800		
	VV		2,00		2,000		
	VV		Součet		6,800		
	VV		6,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,004		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 502,70
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	240,00	240,00
37	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	795,00	795,00
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	298,00	298,00
39	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00	597,00
40	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	86,000	112,00	9 632,00
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	25,000	278,00	6 950,00
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	25,500	210,00	5 355,00
	VV		25*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		25,500		
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	34,000	237,00	8 058,00
44	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	34,680	111,00	3 849,48
	VV		34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		34,680		
45	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	6,036	895,00	5 402,22
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		1,006*2		2,012		
	VV		Součet		6,036		
46	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	kus	2,020	2 000,00	4 040,00
	VV		1,98039215686275*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
47	M	PFB.2110914OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.obrub.bus náběhový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
48	M	PFB.2110918OZ	Obrubník bezbariérový zastáv.bus přechodový	kus	2,040	2 000,00	4 080,00
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
49	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	94,000	115,00	10 810,00
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	90,000	92,40	8 316,00
D 997			Přesun sutě				33 366,09
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,360	47,40	1 439,06
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	576,840	11,30	6 518,29
	VV		30,36*19 'Přepočtené koeficientem množství		576,840		
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	54,146	53,30	2 885,98
54	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 028,774	14,50	14 917,22
	VV		54,146*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 028,774		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	44,150	90,00	3 973,50
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,356	90,00	3 632,04
D 998 Přesun hmot							16 955,68
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	37,414	216,00	8 081,42
58	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,469	282,00	8 874,26
D PSV Práce a dodávky PSV							100 101,25
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							0,00
D 767 Konstrukce zámečnické							100 101,25
59	K	76700	Dodávka a montáž zastávkový přístřešek	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
60	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	75,000	1,35	101,25
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							24 000,00
61	K	031002000	Zařízení staveniště	%	10,000	500,00	5 000,00
62	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
64	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
65	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
D VRN7 Provozní vlivy							500,00
66	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soub	1,000	500,00	500,00

Změnový list

č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
---------------	----	----------	-------	-------------	----------

cena celkem bez DPH

upravená cena bez DPH

Vypracoval :

Datum :

Kontroloval :

Datum :